



VIA FABRIZIO DA MONTEBELLO 81 47892 GUALDICCILO
TEL. (Italy): 0549 910511 (Int'l): ++378 910511 FAX 908549
SAN MARINO

SCHEMA ELETTRICO ELECTRIC DRAWING ELEKTRISCHER SCHALTPLAN SCHEMA ELECTRIQUE ESQUEMA ELECTRICO

Modello Macchina
Machine Model
Maschine Modell
Modele de la Machine
Modelo Maquina

ECOPLAT PLUS

Numero Matricola
Machine Serial Number
Maschine Kennummer
Numero de Matricule
Numero de Matricula.....

Codice Impianto
Control Box Code
Anlage Nummer
Code Cadre Electrique
Codigo Caja Eléctrica

7450303037

I. M.: 00 N. B.: 2578

Tensione di alimentazione
Power Supply Voltage
Spannungsversorgung
Voltage electrique
Tension de Alimentacion

1 x 110/130VAC + PE 50/60Hz

Potenza Installata
Installed Power
Installierte Leistung
Puissance installée
Potencia Instalada

kW

Corrente Assorbita
Absorbed Current
Stromaufnahme
Absorption Electrique
Absorcion

A

Project Name: ECOPLAT_PPS USA

For Robopac use ONLY

Per il costruttore del quadro elettrico:

- 1- costruire secondo specifica tecnica Robopac 50.1.1
- 2- controllare con scheda di collaudo Robopac
- 3- utilizzare tabella di conversione Robopac 50.3.1 per componenti alternativi

Emissione : Brizi A.

Verifica : Ingrosso D.

Approvazione : Pecchenini P.

INTESTAZIONE
HEADING

CODE: 3710307572

DATE 28. 10. 2011

TOTAL
17

PREV.
PAGE

SUBS.
2

ECOPLAT PLUS

1

Stampato su carta riciclata - printed on recycled paper



Elenco pagine

Table of content

EPROB0 / 26. Mag. 2000

Pagina Page	Descriz. pagina Page designation	Campo aggiunt.pagina Supplementary field	Data Date	Desegn. Editor.
1	INTESTAZIONE HEADING		30. 03. 2011	ABO
2	SOMMARIO PAGINE PAGES SUMMARY		28. 10. 2011	ABO
2.1	SOMMARIO PAGINE PAGES SUMMARY		28. 10. 2011	ABO
3	CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY CIRCUIT		27. 10. 2011	ABO
4	MOTORI TAVOLA, CARRELLO TABLE AND CARRIAGE MOTORS		28. 10. 2011	FFO
5	MOTORE PRESTIRO PRE-STRETCH MOTOR		28. 10. 2011	FFO
6	INGRESSI INPUTS		28. 10. 2011	FFO
7	INGRESSI INPUTS		28. 10. 2011	FFO
8	ESPANSIONE P&P03 P&P03 EXPANSION		26. 10. 2011	FFO
9	PANNELLO DISPLAY 10 LED DISPLAY		30. 03. 2011	FFO
10	LAMIERA PORTACOMPONENTI COMPONENTS PLATE		28. 10. 2011	MPO
11	DISPOSIZIONE CABLAGGIO WIRING LAYOUT		28. 10. 2011	MPO
12	MORSETTIERA CARRELLO CARRIAGE TERMINALBOARD		28. 10. 2011	MPO
13	LAYOUT MACCHINA MACHINE LAYOUT		03. 06. 2011	ABO

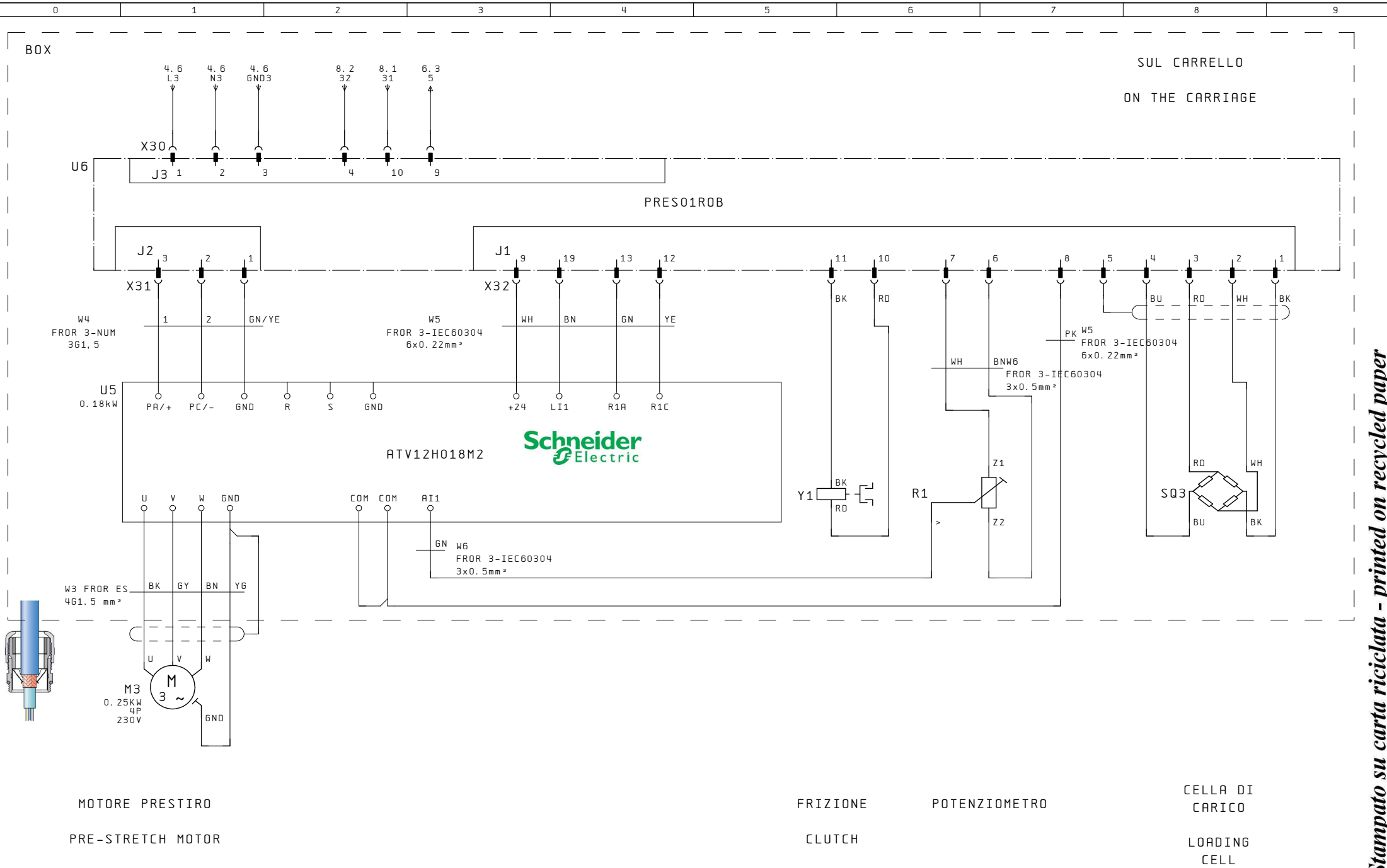
Stampato su carta riciclata - Printed on recycled paper

Elenco pagine
Table of content

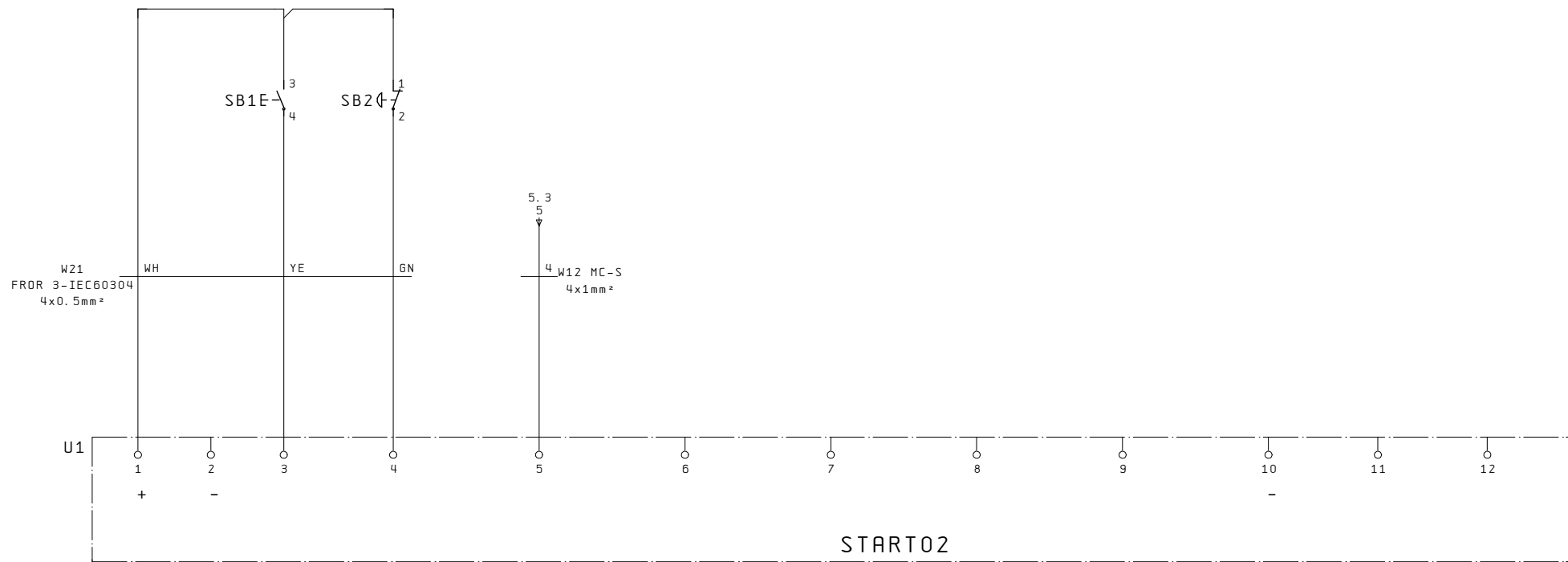
EPROB0 / 26. Mag. 2000

Pagina Page	Descriz. pagina Page designation	Campo aggiunt.pagina Supplementary field	Data Date	Desegn. Editor.
14	CAVI CABLES		28.10.2011	MPO
15	LISTA COMPONENTI BILL OF MATERIALS		28.10.2011	FFO
16	LISTA COMPONENTI BILL OF MATERIALS		28.10.2011	FFO

Stampato su carta riciclata - printed on recycled paper

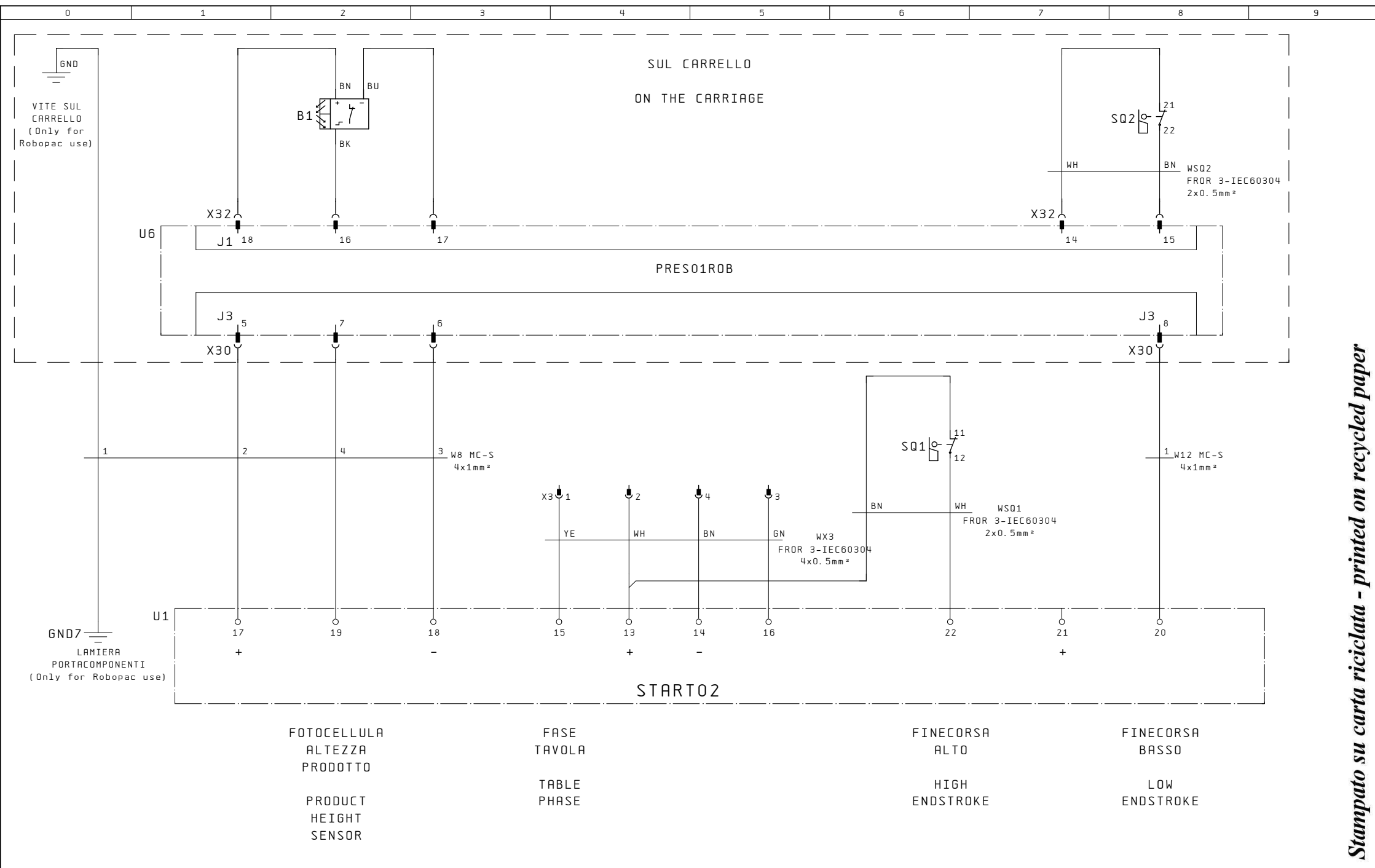


Stampato su carta riciclata - printed on recycled paper

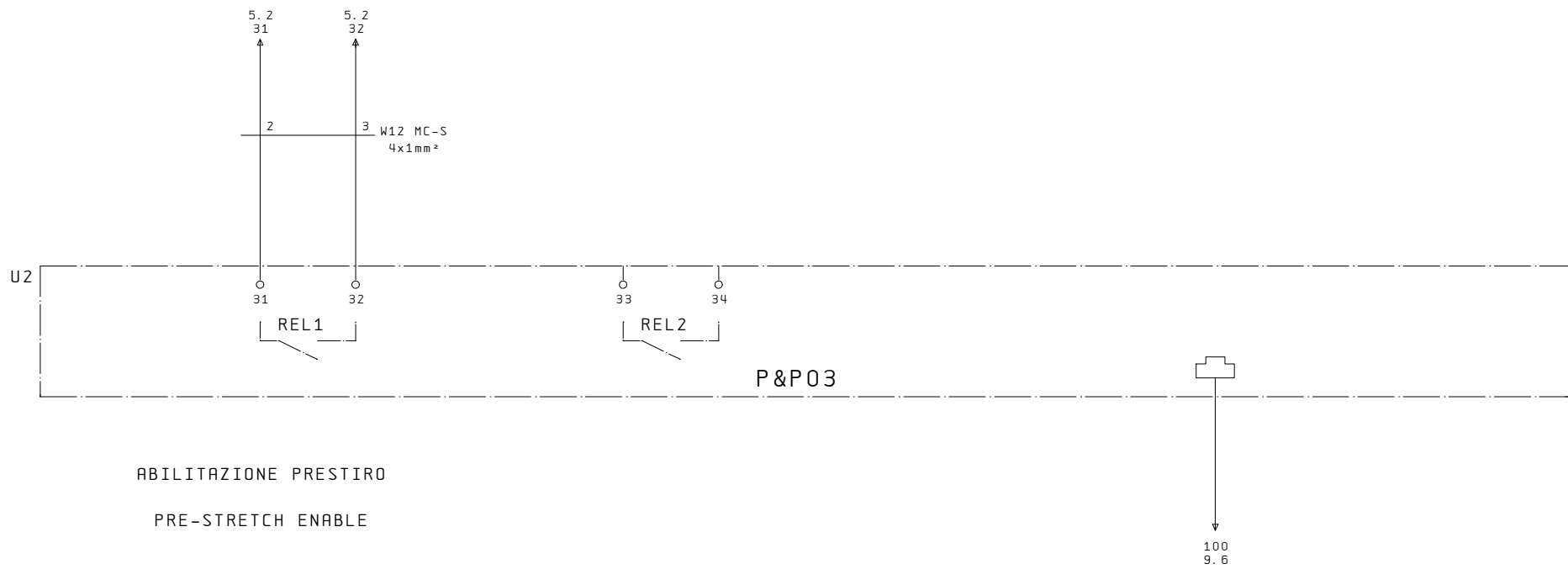


START	STOP	ALLARME INVERTER
START	STOP	INVERTER ALARM

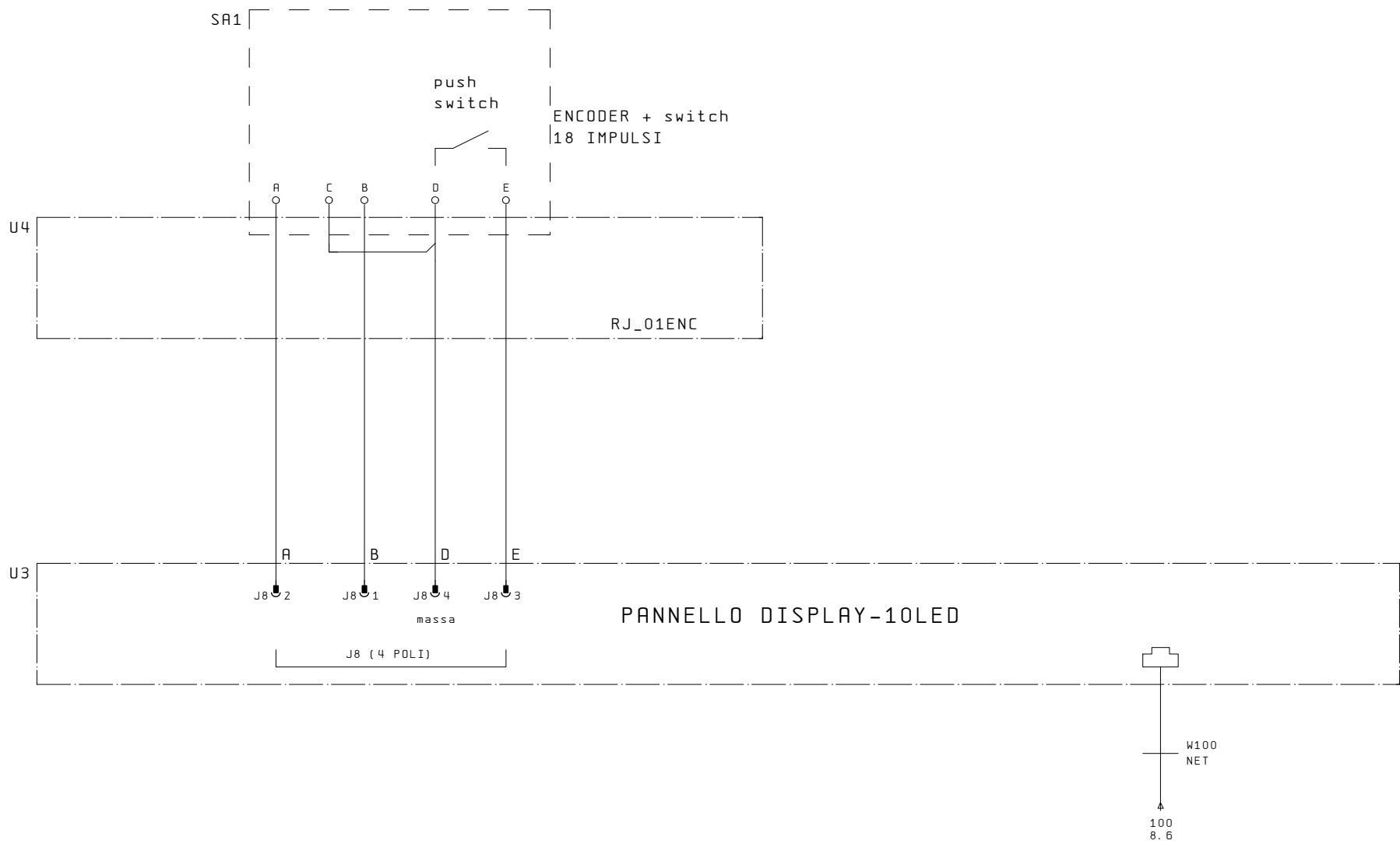
Stampato su carta riciclata - printed on recycled paper



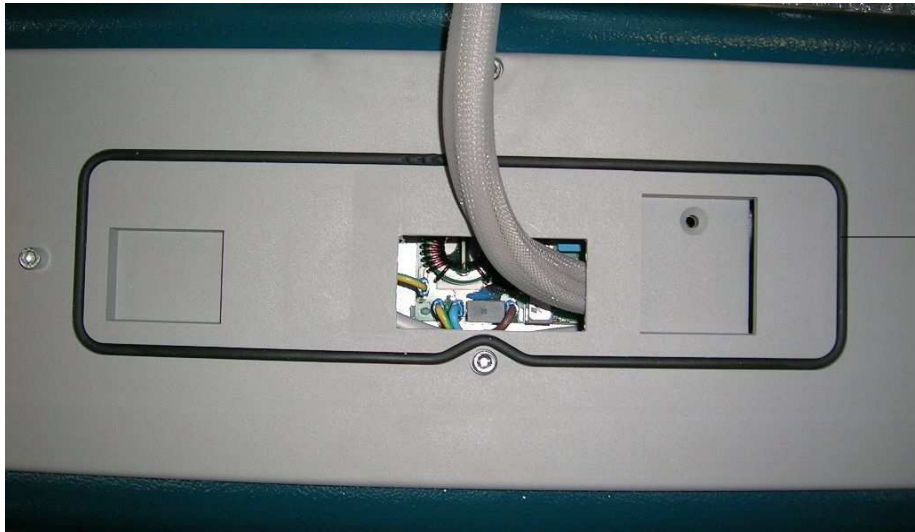
Stampato su carta riciclata - printed on recycled paper



Stampato su carta riciclata - printed on recycled paper



Stampato su carta riciclata - printed on recycled paper



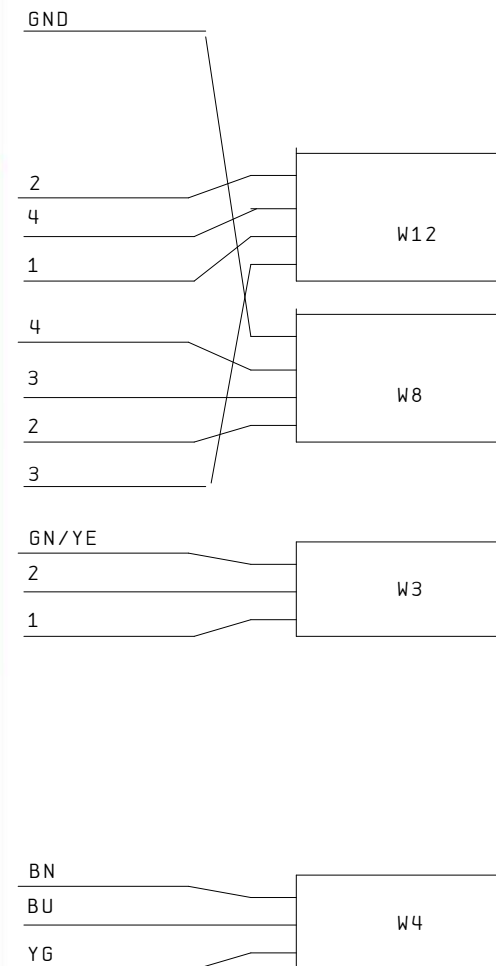
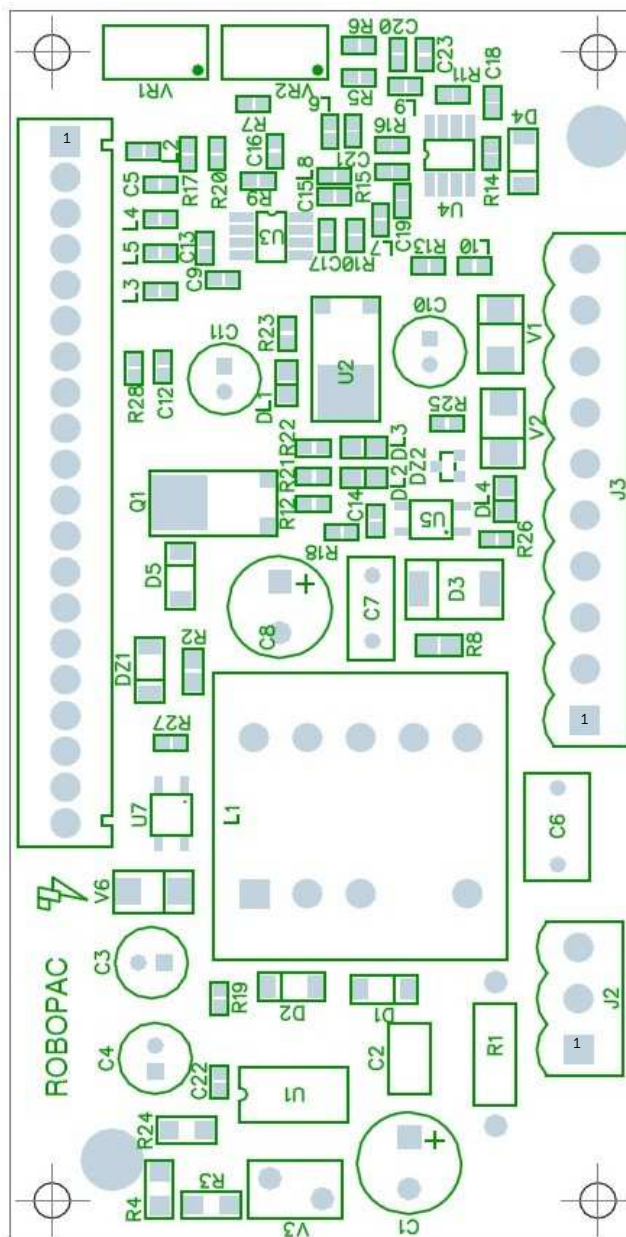
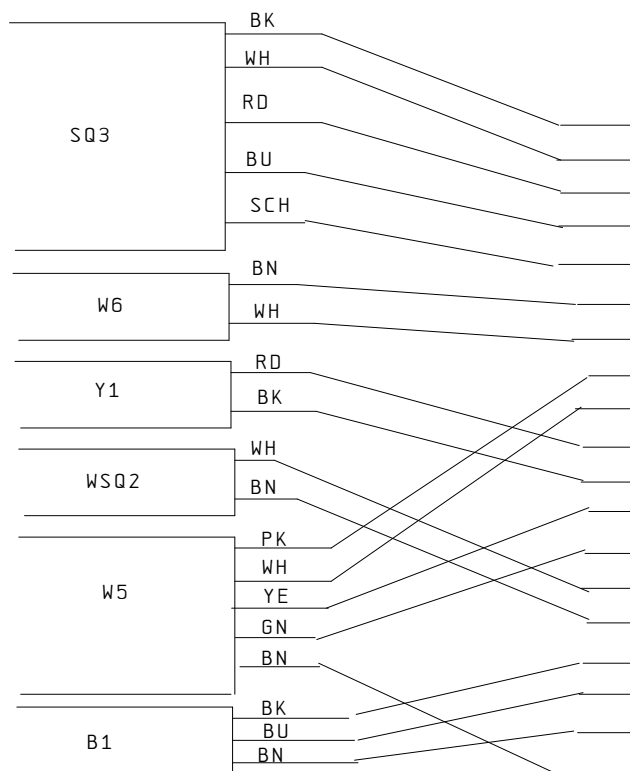
Fissare la guarnizione al pannello
con adesivo istantaneo tipo LOXEAL 43
o analogo

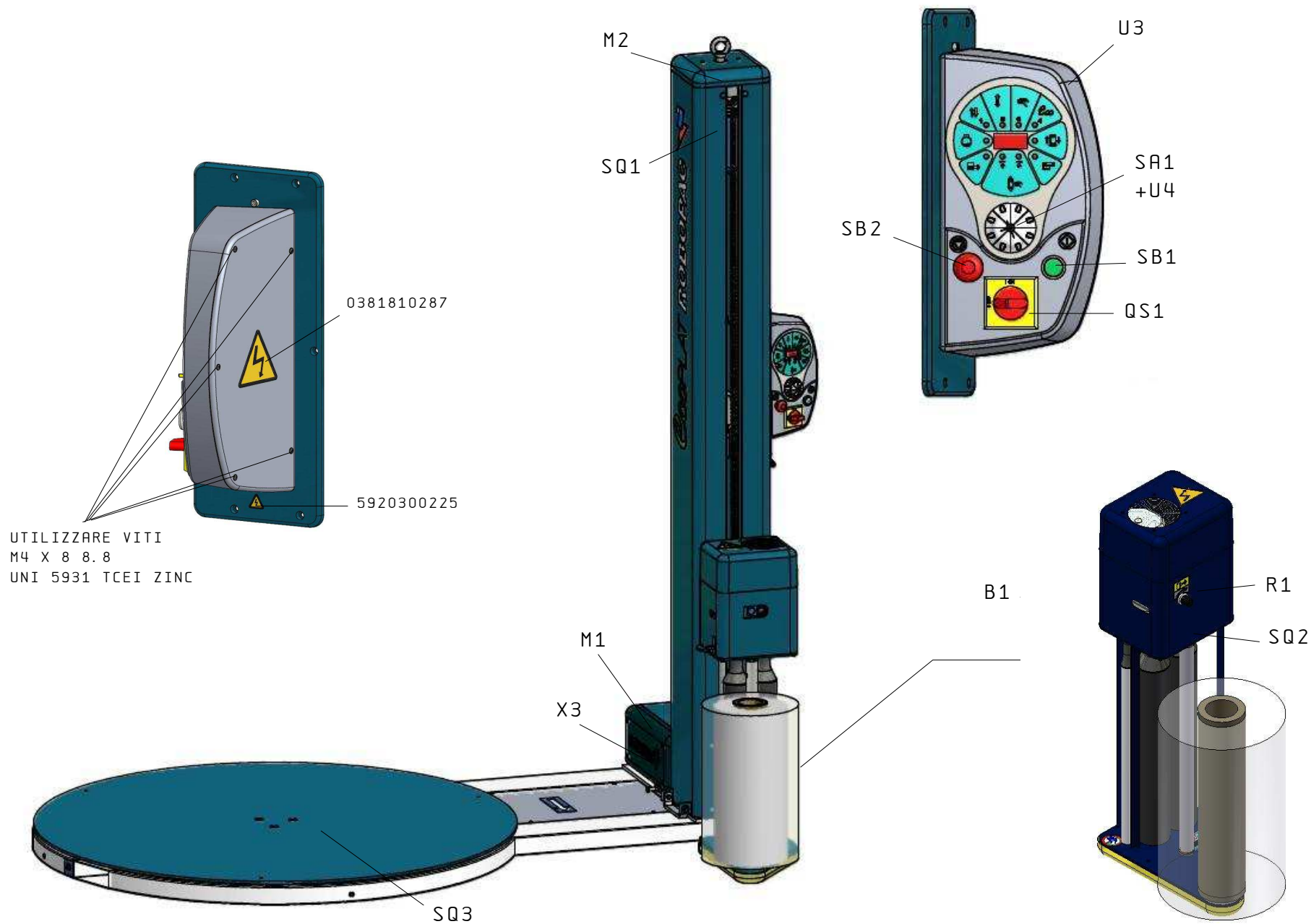


Portafascette a vite



Portafascette adesivo





Stampato su carta riciclata - printed on recycled paper

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
NOME CAVO	LUOGO DI PARTENZA	NUMERO FILI	NUMERAZ. FILI	SEZIONE FILI IN mm²	SCHERMO	TIPO DI CAPICORDA	SPELLATURA cm	LUNGHEZZA E TIPO CAVO	SPELLATURA cm	TIPO DI CAPICORDA	LUOGO DI DESTINAZ.
	LUNGHETTA TOTALE CAVO = A + B + C B A C										
W0		3	R, N, PE	2.5	NO	NO	5 cm	595 cm 362.5 mm² FROR3-CEI 2022	10 cm	PUNTALINO	QS1
W20	QS1	3	R, N, PE	2.5	NO	PUNTALINO	15 cm	105 cm 362.5 mm² FROR3-CEI 2022	5 cm	PUNTALINO	U1
W4	U5	3	BN, BU, YG	2.5	NO		8 cm	250 cm 362.5 mm² FROR3-CEI 2022	10 cm	PUNTALINO BN, BU OCCHIELLO Y5 YG	T1
W5	T1	3	BN, BU, YG	2.5	NO	PUNTALINO BN, BU OCCHIELLO Y5 YG	10 cm	250 cm 362.5 mm² FROR3-CEI 2022	7 cm	FAST-ON	U1
W1	U1	4	BK, GY, BN, YG	1.5	SI	FASTON	19 cm	240 cm 4G 1.5 mm² +SCH FROR3-CEI 2022 Anello EMC	7 cm	OCCHIELLO U, V, W Y4 GND, SCH Y5	M1
W2	U1	4	BK, GY, BN, YG	1.5	SI	FASTON	19 cm	230 cm 4G 1.5 mm² +SCH FROR3-CEI 2022 Anello EMC	10 cm	OCCHIELLO U, V, W Y4 GND, SCH Y5	M2
W21	U1	4	WH, BN YE, GN	0.5	NO	PUNTALINO	5 cm	90 cm 4x0.5 mm² DIN 47100	15 cm		SB1 SB2
WX3	U1	4	WH, BN YE, GN	0.5	NO	PUNTALINO	5 cm	190 cm 4x0.5 mm² DIN 47100	5 cm	PUNTALINO	X3 1-YE 2-WH 3-GN 4-BN
WSQ1	U1	2	WH, BN	0.5	NO	PUNTALINO	10 cm	248 cm 2x0.5 mm² DIN 47100	4 cm	PUNTALINO	SQ1 21 - BN 22 - WH

o su carta riciclata - printed on recycled paper

PER IL QUADRISTA: i cavi W0, W20, W21 e W100 devono essere inseriti nella guaina intrecciata, che va fissata tramite fascette all'interno del pannello di comando.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Distinta base
Bill of materials

SEF ID	Designazione Designation	Articolo Article	Costruttore Manufacturer	Q.ta' Amount	Cod. articolo Article number	Pag. /colon. Page/path
CASSETTA	CASSETTA ELETTRICA/ELECTRIC BOX		ROBOPAC	1	4280300133	3. 1
CASSETTA	COPERCHIO CASSETTA/BOX COVER		ROBOPAC	1	4350300092	3. 1
CASSETTA	PIASTRA FISSAGGIO/FIXING PLATE		ROBOPAC	1	5330300599	3. 1
CASSETTA	TARGA/LABEL		ROBOPAC	1	5920300670	3. 1
CASSETTA	TARGA FULMINE/PLATE			1	5920300225	3. 1
CASSETTA	TARGA FULMINE/PLATE		ROBOPAC	1	03818102876	3. 1
CASSETTA	TARGA/ID PLATE			1	5920300098	3. 1
CASSETTA	GUAINA INTRECCIATA/INTERWEAVED SHEATH			0.60	00013491510	3. 1
ELECTRICBOX	GOMMA AERSTOP/RUBBER GASKET		ASSOTECH	1.90	0000630614	3. 1
ELECTRICBOX	GOMMA AERSTOP/RUBBER GASKET		AERSTOP	1.30	0000631707	3. 1
QS1	INTERRUTTORE/SWITCH	0T40FT3	ABB	1	0099000193H	3. 2
QS1	MANOPOLA/HAND GRIP	0HYS2RJ	ABB	1	0099000127L	3. 2
X00	SPINA/PLUG	5965-VBLK	HUBBELL	1	0001353540E	3. 2
T1	TRASFORMATORE/TRANSFORMER	1900VA E110/E130/U230		1	0001300881D	3. 6
U5	SCHEDA/CARD		ROBOPAC	1	1430300156	3. 8
U5	SQUADRETTA FISSAGGIO/SUPPORT		ROBOPAC	1	5790300075	3. 8
U1	SCHEDA/CARD	START_02 204.000P1100054	MBM	1	1430300174	4. 1
F1	BASE FUSIBILE/BASE FOR FUSE			1	0001352388B	4. 1
F1	FUSIBILE/FUSE	10,3X38 GG 10A 500VAC		2	0001304235H	4. 1
U6	SCHEDA/CARD		ROBOPAC	1	1430300183	5. 0
U5	INVERTER	ATV12H018M2	SCHNEIDER ELECTRIC	1	1730300019	5. 1
R1	POTENZIOMETRO/POTENTIOMETER	M22-R1K	MOELLER	1	0001300014E	5. 6
SQ3	CELLA DI CARICO/LOAD CELL	FL2K0250AA 2MV/V	NBC	1	0001300690H	5. 8
SB1	PULSANTE/BUTTON	M22-D-G	MOELLER	1	0001300695L	6. 1
SB1	SUPPORTO/SUPPORT	M22-A	MOELLER	1	0001300700A	6. 1

Stampato su carta riciclata - printed on recycled paper

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Distinta base Bill of materials									
SEF ID	Designazione Designation	Articolo Article	Costruttore Manufacturer	Q. ta' Amount	Cod. articolo Article number	Pag. /colon. Page/path			
SB1	CONTATTO/CONTACT	M22-CK10	MOELLER	1	0001300024F	6.	1		
SB2	PULSANTE/BUTTON	M22-DP-R-216714	MOELLER	1	0001300798H	6.	2		
SB2	CONTATTO/CONTACT	M22-CK01	MOELLER	1	0001300027C	6.	2		
SB2	SUPPORTO/SUPPORT	M22-A	MOELLER	1	0001300700A	6.	2		
B1	FOTOCELLULA/PHOTOCELL	EQ-34-PN	SUNX	1	0001313620F	7.	2		
X3	PRESA/SOCKET	CKF-04	ILME	1	0001353016D	7.	4		
X3	CUSTODIA/MOBILE CASE	MK-V620	ILME	1	0001357358D	7.	4		
X3	SPINA/PLUG	CKM-04	ILME	1	0001353017F	7.	4		
X3	CUSTODIA/MOBILE CASE	MK-V20	ILME	1	0001357351H	7.	4		
SQ1	FINECORSIA/MICROSWITCH	FR-555-M1	PIZZATO	1	0001309717G	7.	6		
SQ1	PRESSACAVO/CABLE GLAND			1	0001304210E	7.	6		
SQ2	FINECORSIA/MICROSWITCH	FR-515-M1	PIZZATO	1	0001309611B	7.	8		
U2	SCHEDA/CARD	P&P03 REV00	MBM-CD	1	1430300165	8.	0		
U4	SCHEDA/ELECTRONIC CARD	RJ_01ENC	ROBOPAC	1	1430300125	9.	0		
U3	SCHEDA/CARD	DISPLAY-10LED	MBM-CD	1	1430300164	9.	0		
SA1	JOG		ROBOPAC	1	6220300017	9.	1		
W8	CAT. P.CAVI/CABLE TRAY CHAIN	48M-SR250L025038-AN250L025KM1	STENDALTO	1	0880300002	7.	0		

Stampato su carta riciclata - printed on recycled paper